



STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO VZT			
ozn	popis	rozměr	počet
VZ 101	Prostup ve stěně zděné CD440	600/350(3100)	2
VZ 102	Prostup v příčce zděné CP150	660(pod UT(2850)	1
VZ 103	Prostup v příčce zděné CP150	600(pod UT(2850)	1
VZ 104	Prostup ve stěně zděné CD440	660/500(na stavbě)	1
VZ 105	Prostup ve stěně zděné CD440	500/420(na stavbě)	1
VZ 106	Prostup v příčce zděné CP150	420/420(dle VZT)	1

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO ZT			
ozn	popis	rozměr	počet
ZT101	Čerpací jímka - stavební jáma + pruh bourání podlahy pro napojení hydroizolace	1000/1000 H: 700 pás kolem jámy š 150	3
ZT102	Nika pro hydrant - hloubka niky 300	700/700(900)	2

Vitání prostupů pro rozvod vody do Ø100 - počet uveden souhrnně na výkrese N 03

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO UT			
ozn	popis	rozměr	počet
UT101	Prostup obv. zdívem - přívod vzd. ke kotlům	Ø250 (na 3000 nad podlahu)	3

Věvec ve zdívu s prostupy by měl být vysoký shodně s žebry panelu

Pátelní trasy vedeny v trasách stávajících demontovaných rozvodů, případné rozšíření vybourat až pod strop. Nové stavební prostupy pro připojovací potrubí rozměru do 100 mm, drážky ap. jsou vedeny jako stavební přípomoc u profese UT.

Pátelní trasy vedeny v trasách stávajících demontovaných rozvodů. Nové stavební prostupy drážky ap. jsou vedeny jako stavební přípomoc u profese EL.

VÝPIS PŘEKLADŮ 2.PP

OZN.	POPIS	sv. otvoru (mm)	délka (mm)	ks na otvor / ks otvoru	ks celkem	hm. 1ks (kg)	hm. celk. (kg)
N 101	3x I 120	600	900	3/2	6	10,0	60,0
N 102	3x I 140	1650	2050	3/2	6	29,32	176,1
N 103	L60/60/6	700	1000	1/2	2	5,42	10,84
N 104	3x I 120	700	1000	3/2	6	11,1	66,6

CELKEM 313,54 Kg

POZNÁMKA

- Pro přípravu projektové dokumentace nebyly provedeny stavební sondy. Předpokládaný materiál byl odvozen z původní dokumentace
- Místnosti budou vyklizeny, bude provedena demontáž všech technických rozvodů s výjimkou vzt potrubí odvodu vzduchu z horní haly, které je vedeno v kanálech pod podlahou haly. Případné další rozvody a kabely, které by měly být zachovány, určí před zahájením stavby investor.  
**Kontaktní osoby pro nahlášení potřeby uzavření tech. rozvodů budou určeni při předání staveniště.**
- Probourání podlahy pro čerpací jímky - po hydroizolaci v ploše 1300x1300 - předpoklad beton tl.100 mm, následně v ploše 1000x1000 jáma pro jímku do hloubky 660mm od podlahy - předpoklad 50 mm podkladní beton, dále konsolidovaná štěrkopísková zemina. POZOR - bourat s ohledem na to, že na hydroizolaci se bude v místech kolem jámy napojoval nová izolace.
- Bourání podlahy v místě založení nové stěny mezi místnostmi 1.03s a 1.08s - pruh v šířce 750 mm do hloubky cca 80 mm na předpokladanou výztužnou síť. Síť ponechat.
- Bourání stropu - v prostoru, kde je nosná konstrukce tvořena PZD deskami. POZOR - Před bouráním stropu musí být vypuštěno podlahové topení v dolní hale.  
Předpokládaná skladba podlahy:
  - protiskluzný nátěr
  - bodové pružná sportovní podlaha
  - stěrka pod sportovní podlahu
  - betonová vrstva s podlahovým topením 90 mm
  - pěnový polystyren 50 mm
  - vyrovnávací betonová vrstva
  - ŽB konstrukce - PZD deska
- Bourání prostupů pro nové rozvody VZT - v dokumentaci jsou vyznačeny požadované prostupy pro nové rozvody VZT. Předpokládá se cca 20% plochy těchto prostupů prochází v místech, kde již jsou stávající prostupy. Prostupy obvodovým zdívem jsou všechny v místech stávajících prostupů. U těchto prostupů bude zachována velikost..
- Bourání prostupů pro rozvody UT - použity stávající pod stropem, rozšíření se nepředpokládá, v případě nutnosti bourat do stran ve stejné úrovni až pod strop
- Vitání pro rozvod požární vody Ø100
- Nad nové otvory ve stěnách budou použity ocelové překladky. Překlady musí být uloženy na betonovou rozněsíci vstřivu tl. 100 mm (beton C20/Z25). Uložení je 1/10 světlosti otvoru, min 150 mm. Otvory ve stěnách, nad kterými jsou překlady mohou být bourány až po aktivaci překlady.
- Ve všech místnostech odstranit nesoudržné vrstvy podlah - předpoklad 10% plochy. V místnostech s povlakovou krytinou (prýž, PVC) - odstranění 100%.

LEGENDA ZOBRAZENÍ

- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- KONSTRUKCE BOURANÉ - zdivo keramické příčky - cihly plné
- KONSTRUKCE BOURANÉ - zdivo keramické - cihly děrované CD440
- KONSTRUKCE BOURANÉ - lehké konstrukce - sádkartonová příčka, dřevo, OSB desky

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	S.V. (mm)	PODLAHA	ÚPRAVY POVRCHŮ	
					STĚNY	STROP
1.01s	PLYNOVÁ KOTELNA	55,67	4330 4100 žebro 3800 provak	keramická dlažba	P 03s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.02s	PŘEDSÍŇ	3,99	4330 4100 žebro 3800 provak	keramická dlažba	P 04s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.03s	TĚLOCVIČNA - STOLNÍ TENIS	121,44	4330 4100 žebro 3800 provak	prýžová podl. krytina lepená	P 04s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.04s	SKLAD, STROJOVNA	24,28	4330 4100 žebro 3800 provak	cementový potěr hlazený	P 01s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.05s	ZVUKOTLUMÍCÍ KOMORA	1,80		betonová mazanina povrch zafřeny	P 01s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.06s	SKLAD A POMOČNÉ PROSTORY	16,31	4330 4100 žebro 3800 provak	PVC	P 05s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.07s	PŘEDSÍŇ	8,82	4330 4100 žebro 3800 provak	PVC	P 05s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.08s	KTV - SKLAD POTŘEB	117,87	4330 4100 žebro 3800 provak	betonová mazanina povrch zafřeny	P 02s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.09s	DÍLNA, SERVIS LYŽÍ, STROJOVNA	51,58	4330 4100 žebro 3800 provak	cementový potěr hlazený	P 01s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.10s	ZVUKOTLUMÍCÍ KOMORA	1,80		betonová mazanina povrch zafřeny	P 01s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová
1.11s	KTV SKLAD POTŘEB	127,11	4330 4100 žebro 3800 provak	betonová mazanina povrch zafřeny	P 02s omítká VC, malba interiéř.	malba interiéřová

Autorizační razítko	Investor	Projektční kancelář
	Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2 Liberec I-Staré Město, Liberec	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97, Liberec 6  IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP/DPS
Ing. Radovan Novotný	Ing. Eva Špalenská	Ing. Eva Špalenská	Ev. číslo	657/2019
Akce			Formát	10 x A4
Název akce			Datum	07.2019
REKONSTRUKCE KTV - TUL - HARC OV			Měřítko	1 : 50
Revize 1 - zkoordinováno s projektem "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL"			Číslo paré	Číslo výkresu
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Název výkresu				
PŮVODNÝ 2.PP				
BOURACÍ PRÁCE				

B.01  
REVIZE 07/2020